Издательский дом ГЭОТАР-Медиа

ВЕСТНИК ХИРУРГИИ

имени И.И.Грекова

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Издательский дом ГЭОТАР-Медиа

VESTNIK KHIRURGII

named after I.I.Grekov

A scientific practical journal
Founded in 1885

Vol 176 • № 3 • 2017

«AESCULAPIUS» • 2017

ВЕСТНИК ХИРУРГИИ

имени И.И.Грекова

Научно-практический журнал
Основан в 1885 году

Том 176 • № 3 • 2017



«ЭСКУЛАП» • 2017

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор — Н. А. ЯИЦКИЙ, д-р мед. наук проф., академик РАН (Санкт-Петербург)

А. Л. АКОПОВ — д-р мед. наук проф. (Санкт-Петербург)
С. Х. АЛЬ-ШУКРИ — д-р мед. наук проф. (Санкт-Петербург)
С. Ф. БАГНЕНКО — д-р мед. наук проф. академик РАН (Санкт-Петербург)
Д. А. ГРАНОВ — д-р мед. наук проф. член-корр. РАН (Санкт-Петербург)
И. Г. ДУТКЕВИЧ (отв. секретарь) — д-р мед. наук проф. (Санкт-Петербург)
В. П. ЗЕМЛЯНОЙ — д-р мед наук проф. (Санкт-Петербург)
П. Н. ЗУБАРЕВ — д-р мед. наук проф. (Санкт-Петербург)
М. П. КОРОЛЕВ — д-р мед. наук проф. (Санкт-Петербург)
Б. Н. КОТИВ — д-р мед. наук проф. (Санкт-Петербург)
Ал. А. КУРЫГИН (отв. секретарь) — д-р мед. наук проф. (Санкт-Петербург)
С. М. ЛАЗАРЕВ (отв. секретарь) — д-р мед. наук проф. (Санкт-Петербург)
Н. А. МАЙСТРЕНКО (зам. гл. редактора) — д-р мед. наук проф. академик РАН (Санкт-Петербург)
Г. М. МАНИХАС — д-р мед. наук проф. (Санкт-Петербург)
В. А. НЕВЕРОВ — д-р мед. наук проф. (Санкт-Петербург)
Ю. С. ПОЛУШИН — д-р мед. наук проф. академик РАН (Санкт-Петербург)
Л. В. ПОТАШОВ — д-р мед. наук проф. член-корр. РАН (Санкт-Петербург)
Д. Ю. СЕМЁНОВ — д-р мед. наук проф. (Санкт-Петербург)
В. А. ХИЛЬКО — д-р мед. наук проф. академик РАН (Санкт-Петербург)
Г. Г. ХУБУЛАВА — д-р мед. наук проф. академик РАН (Санкт-Петербург)
Ю. Л. ШЕВЧЕНКО — д-р мед. наук проф. академик РАН (Москва)

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Р. С. Акчурин — д-р мед. наук проф. академик РАН (Москва)
А. В. Важенин — д-р мед. наук проф. академик РАН (г. Челябинск)
Е. Г. Григорьев — д-р мед. наук проф. член-корр. РАН (г. Иркутск)
И. П. Дуданов — д-р мед. наук проф. член-корр. РАН (г. Петрозаводск)
С. И. Емельянов — д-р мед. наук проф. (Москва)
Д. М. Красильников — д-р мед. наук проф. (Казань)
В. А. Кубышкин — д-р мед. наук проф. академик РАН (Москва)
Б. И. Мирошников — д-р мед. наук проф. (Санкт-Петербург)
Т. К. Немилова — д-р мед. наук проф. (Санкт-Петербург)
В. А. Порханов — д-р мед. наук проф. академик РАН (г. Краснодар)
М. И. Прудков — д-р мед. наук проф. (г. Екатеринбург)
Д. Б. Томпсон — проф. (г. Рочестер, США)
Е. Д. Федоров — д-р мед. наук проф. (Москва)
М. Ф. Черкасов — д-р мед. наук проф. (г. Ростов-на-Дону)
Ю. Г. Шапкин — д-р мед. наук проф. (г. Саратов)
Ю. А. Шелыгин — д-р мед. наук проф. член-корр. РАН (Москва)
Ю. А. Щербук — д-р мед. наук проф. академик РАН (Санкт-Петербург)
П. К. Яблонский — д-р мед. наук проф. (Санкт-Петербург)

EDITORIAL BOARD

Editor-in-Chief — N. A. YAITSKY, M. D., professor, academician RAS (St. Petersburg)

A. L. AKOPOV — M. D., professor (St. Petersburg)
S. Kh. Al-SHUKRI — M. D., professor (St. Petersburg)
S. F. BAGNENKO — M. D., professor, academician RAS (St. Petersburg)
D. A. GRANOV — M. D., professor, corresponding member of RAS (St. Petersburg)
I. G. DUTKEVICH (Executive Secretary) — M. D., professor (St. Petersburg)
V. P. ZEMLYANOI — M. D., professor (St. Petersburg)
P. N. ZUBAREV — M. D., professor (St. Petersburg)
M. P. KOROLEV — M. D., professor (St. Petersburg)
B. N. KOTIV — M. D., professor (St. Petersburg)
Al. A. KURYGIN (Executive Secretary) — M. D., professor (St. Petersburg)
S. M. LAZAREV (Executive Secretary) — M. D., professor (St. Petersburg)
N. A. MAISTRENKO (Vice-Editor) — M. D., professor, academician RAS (St. Petersburg)
G. M. MANIKHAS — M. D., professor (St. Petersburg)
V. A. NEVEROV — M. D., professor (St. Petersburg)
Yu. S. POLUSHIN — M. D., professor, academician RAS (St. Petersburg)
L. V. POTASHOV — M. D., professor, corresponding member of RAS (St. Petersburg)
D. Yu. SEMYONOV — M. D., professor (St. Petersburg)
V. A. KHILKO — M. D., professor, academician RAS (St. Petersburg)
G. G. KHUBULAVA — M. D., professor, academician RAS (St. Petersburg)
Yu. L. SHEVCHENKO — M. D., professor, academician RAS (Moscow)

EDITORIAL COUNCIL

R. S. Akchurin — M. D., professor, academician RAS (Moscow)
A. V. Vazhenin — M. D., professor, academician RAS (Chelyabinsk)
E. G. Grigorev — M. D., professor, corresponding member of RAS (Irkutsk)
I. P. Dudanov — M. D., professor, corresponding member of RAS (Petrozavodsk)
S. I. Emelyanov — M. D., professor (Moscow)
D. M. Krasilnikov — M. D., professor (Kazan)
V. A. Kubyshkin — M. D., professor, academician RAS (Moscow)
B. I. Miroshnikov — M. D., professor (St. Petersburg)
T. K. Nemilova — M. D., professor (St. Petersburg)
V. A. Porkhanov — M. D., professor, academician RAS (Krasnodar)
M. I. Prudkov — M. D., professor (Yekaterinburg)
D. B. Tompson — professor (Rochester, the USA)
E. D. Fedorov — M. D., professor (Moscow)
M. F. Cherkasov — M. D., professor (Rostov-on-Don)
Yu. G. Shapkin — M. D., professor (Saratov)
Yu. A. Shelygin — M. D., professor, corresponding member of RAS (Moscow)
Yu. A. Shcherbuk — M. D., professor, academician RAS (St. Petersburg)
P. K. Yablonskiy — M. D., professor (St. Petersburg)

Решением ВАК Минобразования и науки РФ журнал «Вестник хирургии им. И.И.Грекова» включен в «Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени доктора и кандидата наук».

Журнал «Вестник хирургии им. И.И.Грекова» цитируется и индексируется в Scopus, Web of Science, MEDLINE/PubMed.

Зав. редакцией Т. А. АНТОНОВА
Корректор Л. Н. Агапова
Переводчик М. В. Ермилова

Журнал зарегистрирован Комитетом по печати РФ № 014234 от 21.11.1995 г.

Сдан в набор 10.05.2017. Подписан в печать 22.06.2017. Формат бумаги 60×90$^{1}/_{8}$.
Печать офсетная. Печ. л. 14,75

197110, Санкт-Петербург, п/о 110, а/я 328. Редакция журнала «Вестник хирургии им. И.И.Грекова»;
e-mail: vestnik_khirurgii@list.ru; aesculap@mail.wplus.net; http://aesculap.org

Отпечатано с готовых диапозитивов в типографии издательства «Левша». 197376, Санкт-Петербург, Аптекарский пр., 6.

Редакция журнала не несет ответственности за содержание рекламных объявлений.

© «Вестник хирургии имени И.И.Грекова», 2017

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

Галерея отечественных хирургов

Курыгин Ал.А., Семенов В.В.
Профессор Василий Иванович Разумовский (1857–1935)

Вопросы общей и частной хирургии

Кривопалов А.А., Янов Ю.К., Щербук А.Ю., Щербук Ю.А., Рубин А.Н., Артюшкин С.А., Шарданов З.Н.
Предикторы неблагоприятного исхода лечения больных с гнойно-воспалительными отогенными и риносинусогенными внутричерепными осложнениями

Товбина М.Г., Пищик В.Г., Лапин С.В., Нуралиев С.М.
Антитела к скелетным мышцам и ацетилхолиновым рецепторам в оценке результатов хирургического лечения больных аутоиммунной миастенией

Котельникова Л.П., Плаксин С.А., Кудрявцев П.Л., Фаршатова Л.И.
Лёгочно-плевральные осложнения панкреатита

Онницев И.Е., Ивануса С.Я., Хохлов А.В., Соколов А.А., Янковский А.В.
Реинфузия экстракорпорально-модифицированной асцитической жидкости в лечении диуретикорезистентного асцита при циррозе печени

Торопов В.А., Боровец С.Ю., Аль-Шукри С.Х., Гзгзян А.М., Белоусов В.Я., Федорова И.Д.
Эндокринные предикторы результативности биопсии яичка у больных с азооспермией

Новые и рационализаторские предложения

Тарасенко С.В., Натальский А.А., Песков О.Д., Кадыкова О.А., Рахмаев Т.С., Богомолов А.Ю.
Способ формирования панкреатоэнтероанастомоза при панкреатодуоденальной резекции

Опыт работы

Мирчук К.К.
Комбинированное лечение дислипопротеидемии у больных атеросклерозом

Акопов А.Л., Карлсон А., Горбунков С.Д., Агишев А.С., Романихин А.И.
Химический плевродез блеомицином у пациентов с транссудативным плевральным выпотом при печеночной недостаточности

Пищик В.Г., Оборнев А.Д., Атюков М.А., Петров А.С., Коваленко А.И.
Опыт лечения эндометриоз-ассоциированного пневмоторакса

The Gallery of National Surgeons

10 *Kurygin Al.A., Semenov V.V.*
Professor Vasiliy Ivanovich Razumovskiy (1857–1935)

Problems of General and Special Surgery

14 *Krivopalov A.A., Yanov Yu.K., Shcherbuk A.Yu., Shcherbuk Yu.A., Rubin A.N., Artyushkin S.A., Shchardanov Z.N.*
Predictors of poor outcome in treatment of patients with pyoinflammatory otogenic and rinosinusogenic intracranial complications

21 *Tovbina M.G., Pishchik V.G., Lapin S.V., Nuraliev S.M.*
Antibodies to striated muscle and acetylcholine receptors in evaluation of surgical treatment outcomes in patients with autoimmune myasthenia gravis

28 *Kotel'nikova L.P., Plaksin S.A., Kudryavtsev P.L., Farshatova L.I.*
Pulmonary-pleural complications of pancreatitis

32 *Onnintsev I.E., Ivanusa S.Ya., Khokhlov A.V., Sokolov A.A., Yankovskiy A.V.*
Extracorporal modified ascitic fluid reinfusion therapy in the treatment of resistant ascites in liver cirrhosis

38 *Toropov V.A., Borovets S.Yu., Al'-Shukri S.Kh., Gzgzyan A.M., Belousov V.Ya., Fedorova I.D.*
Endocrine predictors of testicular biopsy efficacy in patients with azoospermia

New and Rational Suggestions

43 *Tarasenko S.V., Natal'skiy A.A., Peskov O.D., Kadykova O.A., Rakhmaev T.S., Bogomolov A.Yu.*
Method of formation of pancreatoenteroanastomosis in pancreatoduodenal resection

Experience of Work

47 *Mirchuk K.K.*
Combined treatment of dyslipoproteinemia in patients with atherosclerosis

52 *Akopov A.L., Carlson A., Gorbunkov S.D., Agishev A.S., Romanikhin A.I.*
Chemical pleurodesis using bleomycin in treatment of patients with transsudative pleural effusion in hepatic failure

56 *Pishchik V.G., Obornev A.D., Atyukov M.A., Petrov A.S., Kovalenko A.I.*
Experience of treatment of endometriosis-related pneumothorax

Тибекина Л.М., Смертина Е.Г., Золотов В.Д., Зайцева А.О., Крецу А.П., Столяров М.С., Каменских М.С., Старосоцкая М.В., Шматов Д.В.
Факторы риска церебральных осложнений после кардиохирургических операций 61

Майстренко Н.А., Ромащенко П.Н., Ягин М.В.
Современные тенденции в диагностике и лечении деструктивного аппендицита 67

Стрижелецкий В.В., Макаров С.А., Ломия А.Б.
Опыт эндовидеохирургических технологий в лечении больных с паховыми грыжами 74

Гуслев А.Б., Черепанов Д.Ф., Рутенбург Г.М., Ельцин С.С.
Технические особенности лапароскопической протезирующей паховой герниопластики 77

Земляной В.П. Сигуа Б.В., Сёмин Д.С., Сопия Э.Р.
Эндовидеохирургические аспекты лечения двусторонних паховых грыж 81

Наблюдения из практики

Ильин И.А.
Лечение пищеводно-бронхиального свища после внутриплевральной пластики пищевода тонкой кишкой 84

В институтах, клиниках, лабораториях

Багненко С.Ф., Резник О.Н., Скворцов А.Е., Лопота А.В., Грязнов Н.А., Харламов В.В., Киреева Г.С.
Экспериментальный комплекс для перфузии донорской печени 88

Научные съезды и конференции

Плотников Ю.В.
Ежегодная конференция хирургов Северо-Запада «Актуальные вопросы хирургии: хирургия вчера, сегодня, завтра» 93

История хирургии

Хубулава Г.Г., Светликов А.В.
Николай Леонтьевич Володось. Изобретатель сосудистого эндопротеза 95

Заривчацкий М.Ф., Подлужная М.Я., Азанова Н.Я.
Профессор Семён Юлианович Минкин (1898–1971) (к 100-летию Пермского государственного медицинского университета им. акад. Е.А.Вагнера) 99

Обзоры

Фетисов Н.И., Маскин С.С.
Артериовенозные аномалии легочных сосудов: патоморфология, диагностика, хирургическое лечение 102

Tibekina L.M., Smertina E.G., Zolotov V.D., Zaitseva A.O., Kretsu A.P., Stolyarov M.S., Kamenskikh M.S., Starosotskaya M.V., Shmatov D.V.
Risk factors of cerebral complications after cardiosurgical operations 61

Maistrenko N.A., Romashchenko P.N., Yagin M.V.
Modern tendencies in diagnostics and treatment of destructive appendicitis 67

Strizheletskiy V.V., Makarov S.A., Lomiya A.B.
Experience of endovideosurgical methods in treatment of patients with inguinal hernias 74

Guslev A.B., Cherepanov D.F., Rutenburg G.M., Yeltsin S.S.
Technical features of laparoscopic prosthetic hernioplasty of inguinal hernia 77

Zemlyanoy V.P., Sigua B.V., Syomin D.S., Sopiya E.R.
Endovideosurgical aspects of treatment of bilateral inguinal hernias 81

Observations from Practice

Il'in I.A.
Treatment of broncho-esophageal fistula after intrapeural plasty of esophagus by small intestine 84

In Institutes, Clinics and Laboratories

Bagnenko S.F., Reznik O.N., Skvortsov A.E., Lopota A.V., Gryaznov N.A., Kharlamov V.V., Kireeva G.S.
Experimental perfusion device for preservation of donor's liver 88

Scientific Congresses and Conferences

Plotnikov Yu.V.
Annual conference of North-Western surgeons «Actual problems of surgery: surgery yesterday, today, tomorrow» 93

History of Surgery

Khubulava G.G., Svetlikov A.V.
Nikolai Leontyevich Volodos. The inventor of vascular endoprosthesis 95

Zarivchatskiy M.F., Podluzhnaya M.Ya., Azanova N.Ya.
Professor Semyon Yulianovich Minkin (1898–1971) (to 100th anniversary of founding of E.A.Vagner Perm State Medical University) 99

Reviews

Fetisov N.I., Maskin S.S.
Arteriovenous anomalies of lung vessels: pathomorphology, diagnostics, surgical treatment 102

ɳqddɑʏəʏ ɓɆ dəqƷɓʏɜə ɗ ɕɔɑɓɔʏ Jɤqddʏɑʏè

Юбилей

Хубулава Г.Г.

Академик Российской академии наук Юрий Леонидович Шевченко (к 70-летию со дня рождения) 108

Протоколы заседаний хирургических обществ

Протоколы заседаний Хирургического общества Пирогова № 2481–2484 111

Jubilee

Khubulava G.G.

Academician of Russian Academy of Medical Sciences Yuriy Leonidovich Shevchenko (to his 70th birthday anniversary) 108

Proceedings of sessions surgical societies

Proceedings of sessions of the Pirogov Surgical Society № 2481–2484 111

Уважаемые подписчики!

В I полугодии 2018 года стоимость журнала по индексу 70128 каталога «Роспечать» будет снижена почти в два раза.

ɳqddɑʏəʏ ɓɆ dəqƷɓʏɜə ɗ ɕɔɑɓɔʏ Jɤqddʏɑʏè